



S.ENERGIA

AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA
BARREIRO • MOITA • MONTIJO • ALCOCHETE



PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO 2020

Novembro de 2019

Futuro com **Boa Energia**

t. 210 995 139 e. geral@senergia.pt
Rua Gay-Lussac n.º 4 2830-140 Barreiro - Portugal

 **SENERGIA.PT**

Índice

1.	Introdução.....	3
2.	A Agência Regional de Energia - S.ENERGIA	4
2.1.	Associados.....	5
2.2.	Órgãos Sociais	6
2.3.	Equipa técnica.....	7
3.	Atividade da S.ENERGIA.....	8
3.1.	Linhas estratégicas.....	9
3.2.	Atividades planeadas para 2020	11
3.3.	Gestão corrente	14
4.	Orçamento Previsional para o ano de 2020	16
4.1.	Previsão de receitas e despesas da S.ENERGIA	17
4.2.	Tabela de proporção e distribuição de participação	17
5.	Estratégia de comunicação e informação.....	19

1. Introdução

Em 2020, e como consequência do fim de um ciclo de projetos no âmbito do PPEC - Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica da ERSE, algum do trabalho que a S.ENERGIA tem vindo a desenvolver tomará uma forma diferente. No entanto, a prática desta Agência que tão bem foi sintetizada no nome “Conhecer e Agir” não sofrerá qualquer desvio, continuando a analisar o território e as suas instituições, e a agir de modo a ser promotora de uma mudança para uma realidade ambientalmente mais sustentável.

São exemplos desta prática o apoio aos municípios e às instituições presentes no território de intervenção da S.ENERGIA, quer na elaboração de candidaturas como no desenvolvimento de ações específicas de acordo com as suas necessidades e solicitações, ou no desenvolvimento de ações transversais e de parcerias, de modo a fomentar a sensibilização da população e a formação de uma atitude mais informada perante o consumo de energia, bem como das suas implicações.

Para estas ações, em tempos nos quais o excesso de informação tantas vezes dificulta a perceção, terá de ser a prática a demonstrar as mais-valias da eficiência energética e do aproveitamento local das energias renováveis, pelo que o trabalho de auditoria energética e de monitorização de consumos realizados nos últimos anos, em conjunto com o portfólio de ações já implementadas, terá mais visibilidade e atuará como agente de promoção junto de instituições e particulares.

A S.ENERGIA, tal como a generalidade das Agências de Energia, foi criada num tempo em que os objetivos globais para o combate às Alterações Climáticas se fixavam essencialmente na sua mitigação. Hoje em dia a situação e as perspectivas futuras agravaram-se, e à cada vez maior urgência na mitigação, adicionam-se também as necessidades de adaptação. O Plano Metropolitano de Adaptação às Alterações Climáticas que a Área Metropolitana de Lisboa está neste momento a terminar comprova que as alterações climáticas estão aí, e identifica os principais riscos e os efeitos já registados na nossa região. Perante este cenário, torna-se evidente que é cada vez mais premente agir, e também aqui a S.ENERGIA está empenhada e envolvida na mudança que é necessário implementar.

Em 2020 a S.ENERGIA continuará a dar corpo a esta missão nobre e constante, fazendo uso das suas ações e competências próprias, buscando novas competências, procurando novas parcerias, dentro e fora do seu território, e novas fontes de financiamento, nacionais ou europeias. Agindo localmente para uma mudança global.

O Presidente do Conselho de Administração,
Miguel Canudo

2. A Agência Regional de Energia - S.ENERGIA

A missão da **S.ENERGIA - Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete** é a promoção da eficiência energética, do aproveitamento dos recursos endógenos renováveis e da utilização racional de energia, contribuindo assim para uma gestão energético-ambiental sustentável dos territórios dos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, podendo a sua atividade no todo ou em parte estender-se a outras regiões.

De acordo com os seus estatutos, esta Agência Regional de Energia tem as seguintes atribuições:

- a) Apoiar as Autarquias na formulação das suas políticas energéticas e ambientais;
- b) Assegurar a conjugação e coordenação de esforços dos diversos organismos públicos e entidades privadas, envolvidas na execução da política de utilização racional de energia e valorização das energias renováveis;
- c) Promover a consolidação de conceitos e tecnologias adequadas à conservação de energia e utilização dos recursos energéticos endógenos e fomentar a produção e a utilização de equipamentos e sistemas energéticos eficientes;
- d) Promover e disseminar informação técnica, económica e financeira junto dos consumidores de energia e a formação especializada nos domínios relativos à sua atividade.

A S.ENERGIA pretende também promover a articulação interinstitucional nos processos de decisão referentes à eficiência energética e energias renováveis e estimular a participação social nos projetos desenvolvidos nestas áreas temáticas.

2.1. Associados

A cada ano que passa a S.ENERGIA procura fortalecer a sua relação com os Associados. Além da relação umbilical com os Municípios da sua área de intervenção, pretende-se ainda reforçar a colaboração com os restantes Associados, não apenas através de ações pontuais, como tem vindo a suceder com alguns, mas procurando essencialmente promover junto dos mesmos, projetos com continuidade no tempo.

Atualmente podemos verificar a existência de alguns bons exemplos, aos quais se pretende dar continuidade no próximo ano. Em seguida indicam-se todos os Associados da S.ENERGIA.

Câmara Municipal do Barreiro



Baía do Tejo, S.A.



Câmara Municipal da Moita



AMARSUL



Câmara Municipal do Montijo



RIBERALVES



Câmara Municipal de Alcochete



Transportes Sul do Tejo



SIMARSUL



Grupo Transtejo



Instituto Politécnico de Setúbal



EDP distribuição



ADENE, Agência para a Energia



Escola Técnica e
Profissional da Moita



2.2. Órgãos Sociais

Os órgãos sociais da S.ENERGIA são a Assembleia Geral, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal, sendo que as composições atuais dos órgãos descrevem-se em seguida.

Conselho de Administração:

- Presidente: C.M. da Moita
- Vice-Presidente: C.M. do Barreiro
- Vice-Presidente: C.M. do Montijo
- Vice-Presidente: C.M. de Alcochete
- Administrador: Instituto Politécnico de Setúbal
- Administrador: ADENE - Agência para a Energia
- Administrador: EDP Distribuição
- Administrador: Baía do Tejo S.A.

Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: C.M. do Montijo
- 1º Secretário: SIMARSUL
- 2º Secretário: C.M. Barreiro

Conselho Fiscal:

- Presidente: AMARSUL
- Vogal: Escola Técnica Profissional da Moita
- Vogal: TRANSPORTES SUL DO TEJO

2.3. Equipa técnica

A S.ENERGIA conta com um corpo técnico multidisciplinar e uma assistente técnica que trabalham no dia-a-dia nas várias áreas de atividade desta agência de energia.



Administradora-Delegada:

Susana Camacho - Engenheira do Ambiente



Gestão Sustentável da Energia:

João Figueiredo - Engenheiro de Materiais



Construção Sustentável:

João Braga - Arquiteto



Auditoria e Certificação Energética de Edifícios:

Ricardo Duarte - Engenheiro Mecânico



Gestão Sustentável da Energia:

João Barroso - Engenheiro do Ambiente

3. Atividade da S.ENERGIA

A atividade da S.ENERGIA tem evoluído em torno de eixos de trabalho e tipologias de ações concretas, sobre as quais se estabeleceram apoios e colaborações com os Municípios, mas também com outros associados e restantes atores locais.

Neste âmbito, e tendo em conta não só as opções definidas pela Agência, mas também a existência de programas e fundos específicos, foram abrangidas com especial enfoque as Instituições Particulares de Solidariedade Social, o Movimento Associativo e a Comunidade Escolar, onde foi possível apoiar tanto a identificação de possíveis medidas de melhoria, como apoiar a seleção das melhores opções técnico-financeiras, sensibilização e formação, ou até na elaboração de candidaturas a fundos nacionais e europeus.

No fundo, este trabalho consubstancia aquele que é o motivo para a existência da S.ENERGIA, tal como definido no artigo 4º dos seus Estatutos:

- a) Propor, colaborar ou realizar estudos de planeamento energético que consistem no levantamento das condições de utilização de energia, na caracterização do potencial de conservação de energia e de utilização de energias renováveis, e na programação das ações necessárias para a realização do potencial identificado;
- b) Apoiar os Municípios associados, e respetivas associações, na definição de políticas energéticas e ambientais, no planeamento e ordenamento do território, na organização da gestão de energia das suas instalações e na elaboração de projetos específicos de eficiência energética, de utilização de energias renováveis e de mobilidade sustentável;
- c) Desenvolver junto dos Municípios associados a definição de indicadores energético-ambientais, propondo prioridades e metas a alcançar;
- d) Cooperar com outras entidades públicas e privadas com vista à definição e execução de políticas energéticas e ambientais que contribuam para a realização do potencial de conservação da energia e de valorização e utilização das energias renováveis;
- e) Desenvolver e intensificar relações com instituições nacionais e estrangeiras para o intercâmbio de experiências e promoção de diferentes projetos, nomeadamente em áreas de investigação, de desenvolvimento tecnológico e de transferência de tecnologias neste domínio;
- f) Apoiar e aconselhar os agentes económicos em questões energéticas e de ambiente no sentido de utilizarem metodologias, sistemas e tecnologias compatíveis com um desenvolvimento sustentável;
- g) Propor, efetuar ou colaborar na realização de ações de diagnóstico, inquéritos, projetos de investimento, estudos técnicos e económicos nas áreas da utilização racional de energia e energias renováveis, bem como à sua promoção junto de potenciais utilizadores;

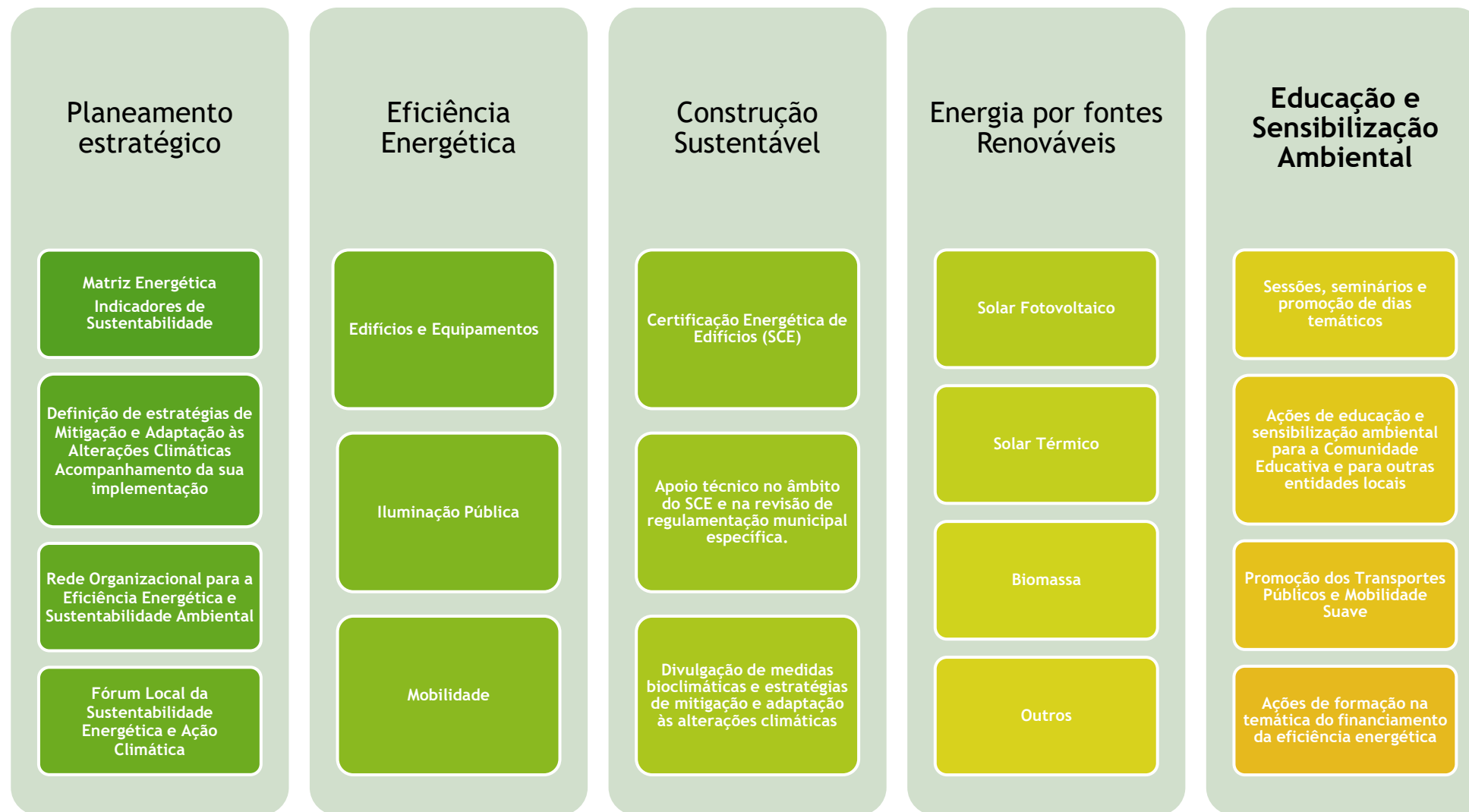
h) Promover a disseminação de informação relativa à eficiência energética e energias renováveis, organizar ações de formação especializada nos domínios das suas atividades e participar na educação, através de campanhas de sensibilização e seminários.

3.1. Linhas estratégicas

Na prossecução da sua missão e das suas atribuições, a S.ENERGIA propõe-se a dar continuidade ao seu trabalho de acordo com as seguintes linhas estratégicas (Figura 1).

1. **Planeamento energético** - Análise dos consumos de energia setoriais no território. Apoio técnico na identificação de estratégias de ação, oportunidades e medidas de melhoria, assim como na definição de indicadores de sustentabilidade. Apoio na definição das estratégias locais de Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas. Articulação entre as instituições e os agentes intervenientes nos processos de tomada de decisão.
2. **Eficiência Energética** - Estudos para a eficiência energética focada num determinado equipamento ou sistema energético, com vista ao desenvolvimento e avaliação de soluções que permitam ganhos de eficiência energética e redução da fatura energética. Procura de processos de financiamento mais adequados e avaliação das possibilidades de captação de fundos de apoios e incentivos, a nível nacional e europeu. Realizar estudos seleção de veículos mais eficientes e/ou introdução de combustíveis mais limpos.
3. **Construção Sustentável** - Apoio técnico na promoção da sustentabilidade dos edifícios tendo em vista a minimização dos impactes ambientais e a melhoria da eficiência energética. Procura de processos de financiamento para a implementação de soluções. Realização de Certificações Energéticas no âmbito dos Sistema Nacional de Certificação Energética (SCE) dos Edifícios.
4. **Energia por Fontes Renováveis** - Apoio técnico na procura de soluções para a produção de energia por fonte renovável, particularmente auxiliando na definição das características dos equipamentos mais adequados e na procura dos processos de financiamento apropriados (apoios e incentivos disponíveis).
5. **Educação e Sensibilização Ambiental** - Promover a educação e a sensibilização para as questões do ambiente, das energias renováveis e da utilização racional da energia, continuando a dinamizar ações de sensibilização e formação dirigidas à Comunidade Educativa. Promoção dos Transportes Públicos e Mobilidade Suave no território e Ações de divulgação/formação na temática do financiamento na área da eficiência energética.

Figura 1 - Organograma das áreas temáticas de intervenção da S.ENERGIA



3.2. Atividades planeadas para 2020

Na sequência das linhas estratégicas de atuação, são apresentadas em seguida as atividades planeadas para o ano de 2020 para os municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. As ações dirigidas especificamente aos Municípios são sinalizadas através do ícone  e as ações dirigidas aos associados e outras entidades pelo ícone .

Ação n°	Área Temática: Planeamento Energético	
1.1	Ação: Adaptação dos “Planos de Ação para a Energia Sustentável - PAES” no âmbito do Pacto dos Autarcas para “Planos de Ação para a Energia e Clima” Objetivo específico: Elaboração de novos Planos de Ação, adaptação dos PAES existentes e respetivo acompanhamento.	
1.2	Ação: Apoio aos Municípios no desenvolvimento e acompanhamento de indicadores energéticos e ambientais. Objetivo específico: Apoio aos municípios.	
1.3	Ação: Apoio ao Gestor Local de Energia (GLE) de cada município e dos restantes associados Descrição: Apoio técnico na definição de objetivos de eficiência energética e de utilização racional de energia nos edifícios e equipamentos e apoio à sua implementação. Objetivo específico: Apoio ao GLE dos 4 municípios e Apoio ao GLE da Baía do Tejo.	 
1.4	Ação: Edição atualizada da matriz energética para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete Descrição: Atualização do documento da matriz, fazendo também a compilação dos dados dos consumos municipais, seguindo a lógica de reporte utilizada no <i>Greenhouse Gas Protocol</i>, uma vez que separa as emissões locais das emissões devidas aos consumo de energia elétrica da rede, e à semelhança do que já fazíamos separa os consumos em edifícios e estruturas fixas, dos consumos nos transportes. Objetivo específico: Edição digital desta matriz atualizada.	 
1.5	Ação: Rede Organizacional para a Eficiência Energética e Sustentabilidade Ambiental Descrição: Considerando que o Planeamento Estratégico se efetiva nos processos de tomada de decisão, e concretiza através do estabelecimento de pactos e compromissos para a implementação concertada de ações logicamente ordenadas num Plano suscetíveis de gerar os resultados desejados sobre uma determinada realidade que se pretende alterar, a S.ENERGIA pretende continuar a desenvolver esta Rede Organizacional, de modo a permitir formalizar os processos de negociação interinstitucionais, conciliar os interesses sectoriais, mediar os eventuais conflitos, por forma a garantir a melhor articulação entre as Divisões e Departamento Municipais de Planeamento, Urbanismo e Gestão Urbana, Obras, Equipamentos, Gestão do Espaço Público, Ambiente, Águas, Educação, e demais Departamentos e Divisões das Câmaras Municipais do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, designadamente responsáveis pelos processos de tomada de decisões estratégicas e operacionais nos domínios energético-ambientais. Pretende-se apostar na melhoria da articulação e do nível de apoio técnico, assim como definir objetivos de eficiência energética para os edifícios, equipamentos e outros sistemas consumidores de energia, estudar soluções alternativas de mobilidade e transportes e analisar outras ações prioritárias de atuação na área da eficiência energética, energias renováveis nos edifícios, equipamentos e infraestruturas municipais e sustentabilidade ambiental. Objetivo específico: Realização de reuniões periódicas dos grupos de trabalho intermunicipal constituído pelos Chefes de Divisões e Diretores de Departamentos dos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.	

1.6	Ação: Fórum Local da Sustentabilidade Energética e Ação Climática Descrição: De modo suplementar à criação da Rede Organizacional para a Energia, pretende-se estabelecer um Fórum Local que envolva os agentes sociais diretamente afetados pelas políticas municipais de sustentabilidade energética, e de todos aqueles potenciais usufrutuários das medidas, ações, projetos e iniciativas promovidas pela S.ENERGIA no âmbito da eficiência energética, sustentabilidade ambiental e combate às Alterações Climáticas em articulação com os Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. O Fórum Local reunir-se-á sob a figura de um congresso com periodicidade a ser definida, a realizar rotativamente nos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, e constituirá um momento privilegiado para a promoção do diálogo interinstitucional entre os municípios e outros níveis de ação governativa, a participação da sociedade civil, o envolvimento da comunidade local, a promoção do diálogo interinstitucional, a apresentação, o debate e discussão de ideias, assim como, para a mobilização e a constituição de parcerias estratégicas entre os diversos intervenientes para a melhoria do ambiente natural, do ambiente urbano e do espaço construído. Objetivo específico: Formular os convites às entidades, agentes sociais e demais interessados em integrar este Fórum Local.	
Ação nº	Área Temática: Eficiência Energética	
2.1	Ação: Iluminação Pública (IP) + Eficiente Descrição: Continuação do trabalho de levantamento das características da IP nos municípios associados da agência, identificação do número de luminárias, o modelo, a potência, o estado de conservação, a sua georreferenciação, e avaliação da qualidade da iluminação, entre outros. Procura de financiamento para a implementação de projetos de melhoria da eficiência energética na iluminação pública. Objetivo específico: Estudo da possibilidade de financiamento de projeto de troca de iluminação pública por LED para os municípios associados, através de contratos de desempenho energético ou outros. Apoio ao desenvolvimento de peças concursais.	
2.2	Ação: Edifícios + Eficiente Descrição: Apoio à implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético dos edifícios e equipamentos, monitorização de consumos energéticos, análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações e procura de financiamento para a sua concretização. Apoio técnico ao nível dos sistemas de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado) e de sistemas de Águas Quentes Sanitárias (AQS) incluindo a área da manutenção. Objetivo específico: Elaboração de propostas de melhoria do desempenho energético de edifícios e equipamentos. Apoio técnico na implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético para 4 edifícios e/ou equipamentos municipais. Acompanhamento da monitorização dos consumos dos edifícios municipais através de plataforma de gestão de energia.	 
2.3	Ação: Comunidade + Eficiente Descrição: Serviço de aconselhamento técnico aos munícipes e entidades locais, particularmente a IPSS e coletividades locais, para apoio à implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações. Aconselhamento técnico na seleção de soluções mais sustentáveis ao nível da mobilidade para os munícipes, entidades locais e municípios. Apoio ao desenvolvimento de projetos das autarquias que promovam a eficiência energética e a implementação de energias renováveis, nomeadamente ao projeto Eco-desafio do Município do Barreiro e outros semelhantes que venham a ser desenvolvidos pelos municípios. Objetivos específicos: Apoio a pelo menos 8 entidades e aos munícipes de acordo com as solicitações.	 
2.4	Ação: Escolas + Sustentáveis Descrição: Serviço de aconselhamento técnico à comunidade escolar para a implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações. Objetivos específicos: Apoio a pelo menos 4 escolas.	 

2.5	Ação: Apoio à implementação de medidas de melhoria, que promovam a eficiência energética, o uso racional de energia e o aproveitamento dos recursos endógenos, através de fontes de financiamento de programas nacionais e europeus. Objetivo específico: Apoio à implementação de 4 candidaturas (ex: FEE, Fundo Ambiental, PT2020, H2020).	
Ação nº	Área temática: Construção Sustentável	
3.1	Ação: Certificação Energética de edifícios de acordo com o Sistema Nacional de Certificação Energética de Edifícios (SCE) para edifícios municipais e outros Objetivo específico: Conforme definição dos Municípios e podendo estar relacionada com a ação 2.2.	
3.2	Ação: Apoio técnico no âmbito do SCE e na revisão de regulamentação municipal específica. Divulgação de medidas bioclimáticas e estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas em edifícios e espaços públicos e privados. Objetivo específico: Pareceres técnicos, formações aos técnicos municipais, apoio ao desenvolvimento de documentação específica e divulgação da mesma.	
Ação nº	Área Temática: Energia por Fontes Renováveis	
4.1	Ação: Municípios + Renováveis Descrição: Análise da viabilidade técnica e económica da instalação de equipamentos para produção de energia por Fontes Renováveis em edifícios e equipamentos municipais através de financiamento próprio, fundos nacionais ou europeus. Objetivo específico: Definição da melhor possibilidade de financiamento destes projetos.	
4.2	Ação: Comunidade + Renovável Descrição: Serviço de aconselhamento técnico aos munícipes e entidades locais, particularmente a IPSS e coletividades locais, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis. Objetivo específico: Descentralização da produção de energia e redução dos custos energéticos associados. Apoio a pelo menos 4 entidades.	
Ação nº	Área Temática: Educação e Sensibilização Ambiental	
5.1	Ação: Realização de “Encontros com Energia” sobre diversas temáticas ligadas à sensibilização Energético-Ambiental dos munícipes e atores locais (por exemplo divulgação de Programas de financiamento para Melhoria de Desempenho Energético de instalações e introdução de Renováveis em edifícios) Objetivo específico: Realização de 2 Encontros com Energia.	
5.2	Ação: Ações de educação e sensibilização ambiental dirigidas à Comunidade Educativa e outras entidades locais, assim como promoção de dias temáticos ligados ao Ambiente e à Energia. Objetivo específico: Participação na Feira Pedagógica do Barreiro e na Feira de Projetos Educativos da Moita, na Feira da Saúde em Alcochete e na Feira da Saúde na Escola Secundária Poeta Joaquim Serra no Montijo (em colaboração com a Casa do Ambiente) e dinamização de outras ações em dias temáticos tais como Dia Mundial da Energia, Dia Mundial do Ambiente e Semana Europeia da Mobilidade e participação noutros eventos por solicitação dos Municípios em que a colaboração da S.ENERGIA seja enquadrável.	

5.8	Ação: “PROSPECT: Peer powered cities and regions” Descrição: Projeto europeu que teve o seu início em junho de 2017 com o objetivo geral de capacitar a aprendizagem entre pares nas autoridades regionais e locais, a fim de apoiar o financiamento e a implementação de medidas incluídas nos planos de ação para a energia sustentável. Esta agência procurará transmitir, ao consórcio de parceiros envolvido neste projeto, as necessidades dos municípios para a implementação das Medidas dos PAES (SEAPs) e procurando replicar, quando possível, formas de financiamento inovadoras dessas medidas que são utilizadas noutros países e regiões. Objetivo específico: Promoção da capacitação dos técnicos municipais dos seus municípios associados e dos seus próprios técnicos através do envolvimento direto neste projeto. Divulgação dos programas de aprendizagem disponibilizados por este projeto ao nível nacional e resposta aos pedidos de esclarecimento necessários. Divulgação dos resultados deste projeto que termina no final de 2020.	
Ação nº	Área Transetorial: Angariação de financiamento nacional ou europeu na área Energético-Ambiental	
6.1	Ação: Candidaturas a Fundos Nacionais e Europeus Descrição: Elaboração de candidaturas a fundos nacionais e comunitários para projetos promovidos pela S.ENERGIA. Participação em consórcios nacionais e internacionais para a apresentação de candidaturas a financiamentos. Apoio técnico aos associados e a outras entidades na elaboração de candidaturas Objetivos específicos: - Apresentar e apoiar 6 candidaturas a fundos nacionais (FEE, Fundo Ambiental, outros) e 4 candidaturas a fundos europeus (Interreg, H2020, outro); - Apoio a 4 candidaturas dos Municípios (P2020, outros).	 

3.3. Gestão corrente

Para garantir o normal funcionamento da Agência Regional de Energia e a gestão de todos os trabalhos em curso, são previstas as seguintes ações:

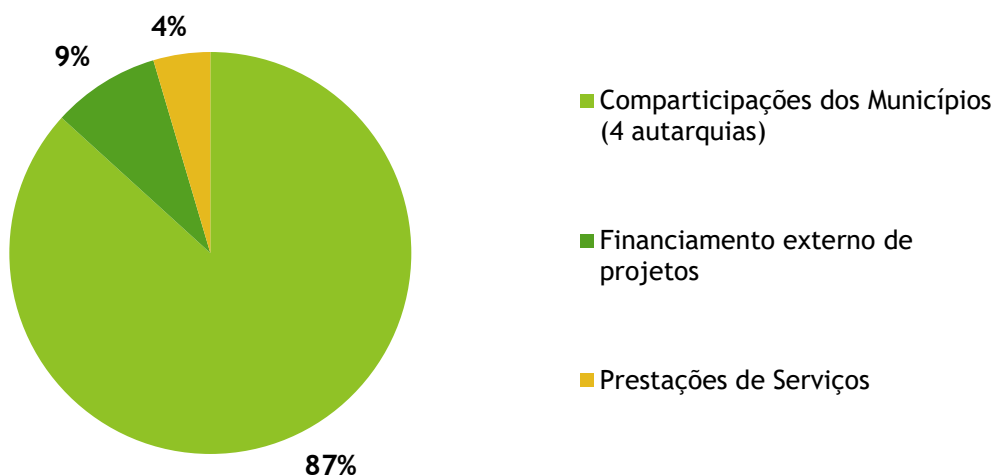
- Gestão e Organização da atividade geral da agência;
- Desenvolvimento da estrutura orgânica da S.ENERGIA e definição de competências e conteúdos funcionais
- Gestão da participação e/ou coordenação de projetos nacionais e europeus - Atividades relacionadas com a gestão e coordenação da participação da S.ENERGIA no projeto europeu PROSPECT como entidade parceira e noutras possíveis colaborações integradas noutros projetos;
- Representação institucional em Associações Nacionais e Internacionais (Energy Cities e Managenergy);
- Outras Representações Institucionais ao nível local - Participação em Conselhos Participativos e Conselhos Consultivos - Conselho Consultivo da Escola Álvaro Velho, Conselho Consultivo da Escola Técnica Profissional da Moita e Conselho Eco-Escolas da Escola Secundária da Baixa da Banheira;

- Coordenação e apoio na elaboração de novos projetos para candidatura a programas de financiamento nacionais e europeus (Horizon2020, INTERREG, Portugal 2020, PPEC, FEE, entre outros);
- Ligação ao mercado (tecnologia e serviços) na área da Energia e do Ambiente, Eficiência Energética, Energias Renováveis e Mobilidade Sustentável;
- Gestão dos protocolos de colaboração (e.g. Baía do Tejo, SA);
- Divulgação dos serviços da agência e procura de novas parcerias;
- Participação em Associações (RNAE - Associado com participação como nos Órgãos Sociais - Presidência do Conselho Fiscal, representação nas suas iniciativas e colaboração ativa nos seus grupos de trabalho; APVGN - Associado);
- Apoio à formação curricular em contexto de trabalho e formação profissional (estágios).

4. Orçamento Previsional para o ano de 2020

A proposta global do orçamento para 2020 apresenta-se detalhada em seguida.

Receitas orçamentadas - PAO 2020



Despesas orçamentadas - PAO 2020

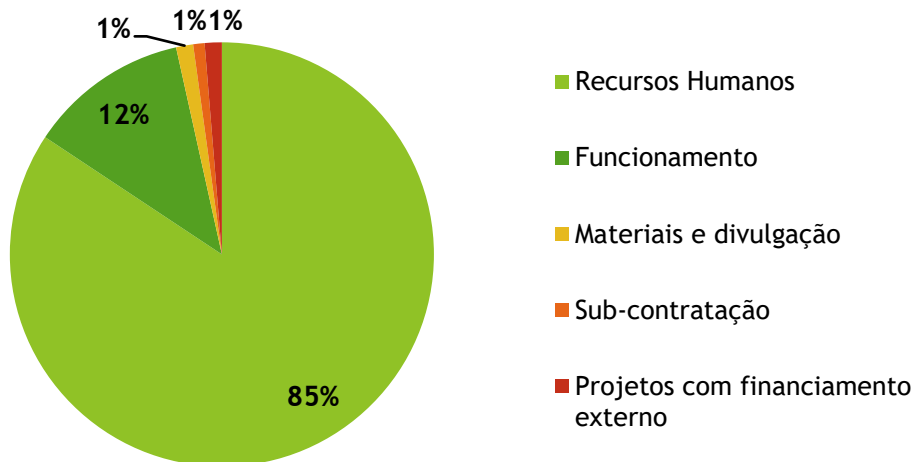


Figura 1 - Repartição das receitas e das despesas previstas para 2020

4.1. Previsão de receitas e despesas da S.ENERGIA

ORÇAMENTO PARA 2020

Receitas orçamentadas	
Comparticipações dos Municípios (Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete)	200 000,00 €
Financiamento externo de projetos	20 000,00 €
Projeto europeu PROSPECT (H2020)	15 000,00 €
Outras colaborações/projetos	5 000,00 €
Prestações de Serviços	10 552,00 €
Certificação energética	1 000,00 €
Apoio GLE da Baía do Tejo	9 552,00 €
TOTAL = 230 552 €	

Despesas orçamentadas	
Vencimentos e Encargos Sociais	190 000,00 €
Outros custos com pessoal (formação)	1 000,00 €
Seguros	3 400,00 €
Viatura de serviço	3 600,00 €
Contabilidade (TOC+ROC)	4 500,00 €
Instalações	8 580,00 €
Comunicações	1 500,00 €
Consumíveis	4 912,00 €
Deslocações	1 000,00 €
Apoio Informático	2 060,00 €
Aquisição de equipamento	2 000,00 €
Publicações e Educação Ambiental	2 000,00 €
Anúncios e Publicidade	1 000,00 €
Subcontratação	2 000,00 €
Despesas de projetos com financiamento externo	3 000,00 €
Projeto europeu PROSPECT - Custos externos	3 000,00 €
TOTAL = 230 552 €	

4.2. Tabela de proporção e distribuição de comparticipação

Foi estabelecido que a comparticipação das autarquias no orçamento da S.ENERGIA para o ano de 2020 será de 86,75% (no valor de 200.000€) do orçamento total.

Proporcionalidade													
Concelhos	Transferências OE para os Municípios (€)		População (Hab./INE2011)		Área (Km²/ANMP)		Fator de proporção	Compactic ação Mín.	Compactic ação Variável	Prestação de serviços	Outros	TOTAL	%
	50,00%		50,00%		0,00%		100,00%	10,00%					
Barreiro	10 969 938	33,98%	79 042	36,90%	32	5,68%	35,44%	20 000,00 €	42 524,35 €			62 524,35 €	31,26%
Moita	11 924 854	36,94%	66 311	30,95%	55	9,77%	33,94%	20 000,00 €	40 733,38 €			60 733,38 €	30,37%
Montijo	6 260 344	19,39%	51 308	23,95%	348	61,81%	21,67%	20 000,00 €	26 004,37 €			46 004,37 €	23,00%
Alcochete	3 130 230	9,70%	17 569	8,20%	128	22,74%	8,95%	20 000,00 €	10 737,90 €			30 737,90 €	15,37%
Total	32 285 366		214 230		563		100%	80 000	120 000			200 000 €	86,75%
										10 552 €	20 000 €	30 552 €	13,25%
Nota: Dados Censos 2011 (INE) e OE 2019												230 552 €	100%

Nota: Dados Censos 2011 (INE) e OE 2019

Apresenta-se, em seguida, a distribuição de horas de trabalho anuais dos 6 funcionários (uma vez que se espera colmatar em 2020 a necessidade de assistente técnico para a S.ENERGIA), estando incluídas as **atividades de gestão** com todas as ações necessárias para a organização e gestão da Agência e sua representação, assim como o trabalho administrativo associado e as **atividades técnicas** previstas, conforme apresentação nos quadros seguintes, sendo que o trabalho associado projeto europeu H2020 e outras colaborações em projetos nacionais se encontram incluídos nas horas dos Municípios.

Distribuição Horas Trabalho Anuais (6 funcionários)						
	Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete	Prestações de serviços	TOTAL
Horas	3 005	2 919	2 211	1 477	467	10 080
%	29,8%	29,0%	21,9%	14,7%	4,6%	100%

DISTRIBUIÇÃO DAS HORAS DE TRABALHO ANUAIS

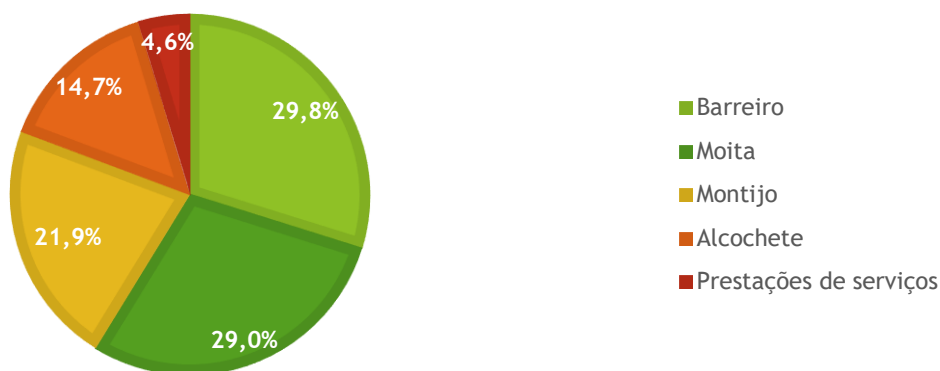


Figura 2 - Distribuição das horas de trabalho anuais da S.ENERGIA para 2020

Por fim, considerou-se adequado realizar a distribuição da Receita por Fonte de Financiamento, mas tendo em conta o Orçamento Produtivo, que neste caso é de 227.552€. Entende-se por orçamento produtivo, o valor da receita total subtraído da despesa específica em custos externos do projeto financiado pelo H2020 (financiamento externo).

	Distribuição da Receita por Fonte					
	Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete	Prestações de serviços	Financiamento externo
% Compartição do orç. produtivo	27,5%	26,7%	20,2%	13,56%	4,6%	7,5%

DISTRIBUIÇÃO DA RECEITA POR FONTE EM 2020

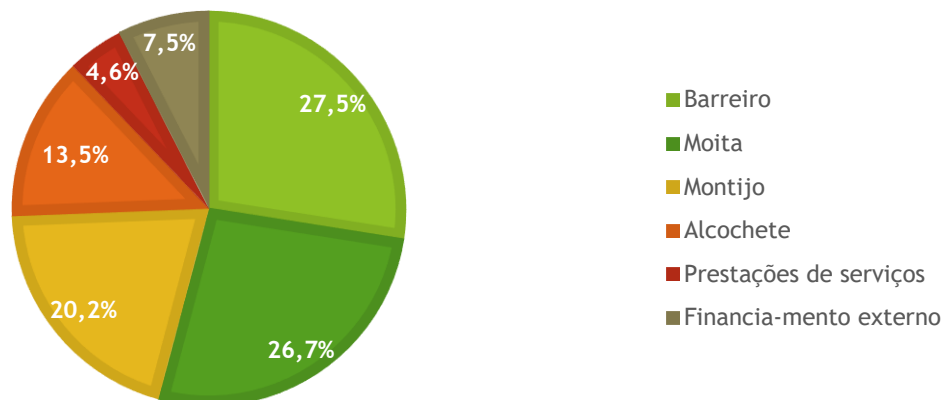


Figura 3 - Receita por fonte em 2020 com base no orçamento produtivo

5. Estratégia de comunicação e informação

A S.ENERGIA tem como objetivo continuar a melhorar a sua comunicação externa, utilizando os vários canais de comunicação, tentando promover a imagem desta agência de energia através da divulgação na imprensa dos acontecimentos e das atividades que realiza. Pretende-se melhorar este sector, desenvolvendo e definindo uma estratégia de comunicação eficaz e adaptada à realidade desta agência de energia, permitindo assim que os esforços de comunicação sejam coerentes, coesos e contínuos.

Neste âmbito, pretende-se manter a colaboração com o curso profissional de Técnico de Comunicação, Marketing, Relações Públicas e Publicidade da Escola Profissional Bento Jesus Caraça, do Barreiro, mantendo-se a possibilidade de recebermos, durante o ano de 2020, estágio curricular nesta área para apoio ao desenvolvimento da área de comunicação desta agência.

A S.ENERGIA continuará a utilizar os seus meios de comunicação mais diretos, a sua página web e a *newsletter* periódica, a sua página institucional nas redes sociais linkedin e facebook, assim como as páginas de facebook dedicadas a projetos ou iniciativas de maior relevo da S.ENERGIA e o envio de notas à comunicação social.



Página web da S.ENERGIA - www.senergia.pt



Facebook da S.ENERGIA - www.facebook.com/senergia



NOTÍCIAS



Semana Europeia da Mobilidade 2019

Anualmente de 16 a 22 de setembro, os cidadãos europeus têm a oportunidade de gozar uma semana inteira de atividades dedicadas à mobilidade sustentável, com o objetivo de se facilitar um debate alargado sobre a necessidade da mudança de comportamentos relativamente à mobilidade, em particular no que toca à utilização do automóvel particular.

Após o sucesso do Dia Europeu sem Carros (DESC), em 2000 e 2001, foi lançada em 2002 a Semana Europeia da Mobilidade (SEM), mais concretamente a 19 de abril, durante a Semana Europeia da Mobilidade (SEM), mais concretamente a 19 de abril, durante a Semana Europeia da Mobilidade (SEM).

Vai de Bicla prá Escola

A S.ENERGIA no âmbito desta Semana Europeia da Mobilidade promove a iniciativa "Vai de Bicla prá Escola", em colaboração com os seus municípios associados (Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete), com o objetivo de desenvolver um programa de consciencialização para o uso de bicicletas como transporte individual para a comunidade educacional dos municípios acima mencionados.

No âmbito deste programa, agora lançado mas a decorrer durante todo o ano letivo, pretende-se envolver a comunidade escolar na deslocação de bicicleta casa-escola, registando-se uma fotografia de grupo, na chegada à escola, com todos os elementos participantes (alunos, professores, funcionários).

A iniciativa propõe a realização de sessão de informação na escola sobre a mobilidade mais sustentável e sobre o modo como esta se pode realizar nesse município.

[Ler mais.](#)

PROJETOS



"PEDALE CONNOSCO" a 22 setembro

No âmbito da Semana Europeia da Mobilidade de 2019 (16 a 22 de setembro) este ano com o tema "Caminhar e Pedalar em Segurança" e sob o slogan "Caminha connosco" que apela ao uso de modos de locomoção suaves e ativos nas deslocações diárias, nomeadamente andar a pé e de bicicleta, a AML – Área Metropolitana de Lisboa, os municípios integrantes e a Federação Portuguesa de Ciclismo e Utilizadores de Bicicleta, promovem a iniciativa "PEDALE CONNOSCO".

Deste modo, na manhã do próximo dia 22 de setembro (domingo), os municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, com o apoio da S.ENERGIA, realizam o percurso integrado na iniciativa da AML "PEDALE CONNOSCO" em modo de estafeta com partida no Largo de São João no Município de Alcochete, passagem pelo Município do Montijo, Município da Moita, Município do Barreiro e chegada ao Parque da Vila na Quinta do Conde em Sesimbra. (A inscrição é gratuita mas condição obrigatória para ter direito ao Seguro).

[Ler mais.](#)



METRO A MINUTO

A S.ENERGIA sabendo que o setor dos transportes é aquele que mais energia consome nos concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, promove ações que conduzem a uma maior sustentabilidade na mobilidade.

[Ler mais.](#)



Novos Avisos de financiamento para Eficiência Energética -Lisboa2020

Recentemente foram publicados no âmbito do Programa Operacional Regional de Lisboa 2014-2020 (POR LISBOA) os seguintes Avisos no âmbito do Eixo Prioritário 3 – Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os sectores do Lisboa 2020, nomeadamente:

- REABILITAÇÃO NOS BAIRROS SOCIAIS (EFICIÊNCIA ENERGÉTICA): AVISO 2019
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS IPSS AVISO 2019
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO LOCAL: AVISO 2019 PDCT AML
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS EMPRESAS COM EXCEÇÃO DO SETOR DOS SERVIÇOS

O Lisboa 2020 apoia investimentos realizados na Região de Lisboa (NUTSII) que é constituída por duas NUTSIII – Grande Lisboa e Península de Setúbal. A região da Grande Lisboa inclui os municípios de Mafra, Vila Franca de Xira, Cascais, Oeiras, Lisboa, Sintra, Amadora, Odivelas e Loures e a Península de Setúbal inclui os municípios de Almada, Barreiro, Seixal, Moita, Alcochete, Sesimbra, Montijo, Palmela e Setúbal.

[Ler mais.](#)